



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2599

31 Δεκεμβρίου 2009

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 349699

Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 5 του Π.Δ. 41/2006 (Α 44) «Παρακολούθηση των ζωνοδόσων και των ζωνοσογόνων παραγόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».

2. Το Π.Δ. 224/1998 (Α 175) «υγειονομικά και λοιπά μέτρα για τον έλεγχο της σαλμονέλλωσης των πουλερικών».

3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για τον έλεγχο της σαλμονέλλας και άλλων συγκεκριμένων τροφιμογόνων ζωνοσογόνων παραγόντων» ΕΕ αριθ. L 325 της 12.12.2003 σελ. 1, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1237/2007 της Επιτροπής της Ε.Ε.

4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1177/2006 της Επιτροπής της Ε.Ε. της 1ης Αυγούστου 2006 «για την εφαρμογή του κανονισμού της ΕΚ 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη χρησιμοποίηση ειδικών μεθόδων ελέγχου μέσα στο πλαίσιο των εθνικών προγραμμάτων για τον έλεγχο της σαλμονέλλας στα πουλερικά» (ΕΕ αριθ. L 212 της 28.2006 σελ. 3).

5. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1003/2005 της Επιτροπής της 30ης Ιουνίου 2005 για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κοινοτικό στόχο για τη μείωση του επιπολασμού ορισμένων οροτύπων σαλμονέλλας σε σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus* και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2160/2003.

6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2009 της Επιτροπής της Ε.Ε. της 18ης Μαρτίου 2009 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1003/2005 όσον αφορά τον έλεγχο και τις δοκιμές για σαλμονέλλα σε σμήνη αναπαραγωγής.

7. Την απόφαση της Επιτροπής 2006/759/ΕΚ «Περί έγκρισης ορισμένων εθνικών προγραμμάτων για τον

έλεγχο της σαλμονέλλας σε σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*».

8. Την απόφαση 2009/883 της Επιτροπής της Ε.Ε. της 26ης Νοεμβρίου 2009 «για την έγκριση των ετήσιων και των πολυετών προγραμμάτων για την εκρίζωση, τον έλεγχο και την επιτήρηση ορισμένων ζωικών ασθενειών και ζωνοδόσων τα οποία υπέβαλαν τα κράτη μέλη για το έτος 2010 και τα επόμενα έτη, καθώς και της χρηματοδοτικής συμμετοχής της Κοινότητας στα προγράμματα αυτά» (Ε.Ε. αρ. L317 της 3.12.2009 σελ. 36).

9. Την αρ. 316049/24.11.09 (ΦΕΚ 2401/Β 1.12.09) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μιχαήλ Καρχιμάκη».

10. Το γεγονός ότι οι δαπάνες για την εφαρμογή του προγράμματος προβλέπονται και μπορούν να καλύπτονται από τον τακτικό προϋπολογισμό (Κ.Α 5329 Φ29/110) σύμφωνα με τις εκάστοτε ετήσιες αποφάσεις οικονομικών ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας των Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Οικονομίας και Οικονομικών.

11. Τη σχετική εισήγηση της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων για την ανάγκη εφαρμογής του προγράμματος αυτού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός - Στόχος

1. Εγκρίνουμε την εφαρμογή προγράμματος ελέγχου ορισμένων οροτύπων σαλμονέλλας, οι οποίοι έχουν σχέση με τη δημόσια υγεία, σε όλα τα ενήλικα σμήνη αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus* με μέγεθος τουλάχιστον 250 πουλερικά.

2. Στόχος του Προγράμματος είναι η μείωση του επιπολασμού των οροτύπων *S. Enteritidis*, *S. Typhimurium*, *S. Hadar*, *S. Infantis* και *S. Virchow* στα σμήνη των ορνίθων αναπαραγωγής. Την 31η Δεκεμβρίου κάθε έτους, ο επιπολασμός σαλμονελλών, υπολογιζόμενος αθροιστικά για τους οροτύπους αυτούς, καθορίζεται σε ποσοστό μικρότερο ή ίσο του 1% επί του συνόλου των ενηλίκων εκτρεφόμενων σμηνών ορνίθων αναπαραγωγής που θα υφίστανται κατά την ημερομηνία αυτή.

3. Οι διατάξεις της παρούσας εφαρμόζονται με την επιφύλαξη των διατάξεων του Π.Δ/τος 224/1998 (Α 175) και του Π.Δ/τος 211/1992 (Α' 100) για τις σαλμονέλλες των οροτύπων *S. Pullorum* και *S. Gallinarum*.

Άρθρο 2 Ορισμοί

Για τους σκοπούς της παρούσας ισχύουν οι ορισμοί:
α) του Π.Δ/τος 41/2006 (Α 44),
β) του Π.Δ/τος 224/1998 (Α 175) και
γ) του Καν. (ΕΚ) 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Άρθρο 3 Φορείς - Αρμοδιότητες

Υπεύθυνοι φορείς για την υλοποίηση του Προγράμματος είναι:

1) Οι επιχειρήσεις ορνίθων αναπαραγωγής, τα εκκολαπτήρια των αυγών επώασης του αυτού είδους, καθώς και τα ιδιωτικά εργαστήρια που υποχρεούνται να διενεργούν τους αυτοελέγχους σύμφωνα με τις λεπτομέρειες που καθορίζονται στο παράρτημα Ι της παρούσας.

2) Οι επίσημες κτηνιατρικές αρχές, οι οποίες διενεργούν τους ελέγχους που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙ της παρούσας. Οι αρχές αυτές και οι αρμοδιότητες τους είναι οι ακόλουθες:

2α) Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, το οποίο είναι αρμόδιο για:

i) τον έλεγχο σε κεντρικό επίπεδο και τον συντονισμό όλων των λοιπών αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του προγράμματος ελέγχου των κινητών στελεχών της *Salmonella* spp σε όρνιθες αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*, σε όλη τη χώρα.

ii) τον ορισμό των αρχών και φορέων εφαρμογής του προγράμματος και του καθορισμού των αρμοδιοτήτων αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος.

iii) την παροχή κατάλληλων οδηγιών και διευκρινίσεων προς τους φορείς εφαρμογής του προγράμματος, με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους,

iv) τη συλλογή των στοιχείων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος ελέγχου, την αξιολόγηση αυτών καθώς και για την ενημέρωση των αρμοδίων αρχών της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

2β) Οι Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων

Είναι αρμόδιες:

i) για τον ορισμό του υπεύθυνου εφαρμογής και παρακολούθησης του προγράμματος,

ii) για τη διεξαγωγή των επισήμων ελέγχων, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ της παρούσας και το εγχειρίδιο οδηγιών εφαρμογής των επισήμων ελέγχων του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης σε σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής,

iii) για την αξιολόγηση εφαρμογής του προγράμματος σε επίπεδο νομού,

iv) για την αποστολή των ζητούμενων στατιστικών στοιχείων του προγράμματος στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/σης Υγείας των Ζώων και

v) για την εποπτεία της κατάρτισης των υπευθύνων της πτηνοτροφικής μονάδας, ώστε να εξασφαλιστεί η ορθή εφαρμογή του πρωτοκόλλου δειγματοληψίας,

vi) για τη συνεργασία και την ενημέρωση άλλων αρμόδιων αρχών και φορέων σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος.

2γ) Τα Τμήματα Παθολογίας Πτηνών των Ινστιτούτων Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων των Κέντρων

Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Είναι αρμόδια για:

i) την παραλαβή των αποστελλομένων επισήμων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές των Ν.Α. της περιοχής δικαιοδοσίας τους και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας,

ii) την τριμηνιαία υποβολή των στατιστικών στοιχείων και αποτελεσμάτων στην Διεύθυνση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών εφαρμογής των επισήμων ελέγχων του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης σε σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής, και

iii) την αποστολή των θετικών για την σαλμονέλλωση καλλιεργειών στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών.

2δ) Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας (Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών).

Είναι αρμόδιο για:

i) τον προσδιορισμό του οροτύπου των θετικών για τη σαλμονέλλα καλλιεργειών που του αποστέλλονται από τα άλλα κτηνιατρικά εργαστήρια και για την τριμηνιαία αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σύμφωνα με το εγχειρίδιο οδηγιών εφαρμογής των επισήμων ελέγχων του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης σε σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής,

ii) την παραλαβή των αποστελλομένων επισήμων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο πρόγραμμα Κτηνιατρικές αρχές της περιοχής δικαιοδοσίας του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτούμενων εργαστηριακών εξετάσεων, για την ανίχνευση και οροτυποποίηση της σαλμονέλλας,

iii) τη συνεργασία με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα,

iv) τη διασφάλιση της κοινοποίησης των πληροφοριών που παρέχει το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων και στα εργαστήρια της παραγράφου 2γ του παρόντος άρθρου,

v) την παροχή επιστημονικής και τεχνικής συνδρομής στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της ΔΥΖ για την εφαρμογή συντονισμένων σχεδίων ελέγχου της Σαλμονέλλας,

vi) την παρακολούθηση από κοντά των εξελίξεων σχετικά με την επιδημιολογία της σαλμονέλλας,

vii) την ενημέρωση, κατά περίπτωση, του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς για θέματα σχετικά με τα στελέχη του εμβολίου σαλμονέλλας και άλλες ειδικές μεθόδους ελέγχου,

viii) τον συντονισμό των προτύπων και των μεθόδων διάγνωσης που εφαρμόζονται σε κάθε εργαστήριο διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα. Για το σκοπό αυτό:

- Προγραμματίζει την προμήθεια των απαραίτητων αναλωσίμων υλικών διάγνωσης για την κάλυψη των αναγκών των εργαστηρίων της παραγράφου 2γ που ασχολούνται με την απομόνωση της σαλμονέλλας.

- Ελέγχει την ποιότητα όλων των υποστρωμάτων και αντιδραστηρίων που χρησιμοποιούνται από τα κτηνιατρικά εργαστήρια της παραγράφου 2γ του παρόντος, καθώς και από το ίδιο.

- Οργανώνει μία τουλάχιστον συγκριτική δοκιμή ανά έτος (ring test).

- Διατηρεί απομονώματα των σαλμονελλών για 2 έτη και είναι αρμόδιο για την προαιρετική διενέργεια φαγοτυπίας και δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας στα θετικά δείγματα.

- Συνεργάζεται με τα άλλα εθνικά εργαστήρια της χώρας που ασχολούνται με την απομόνωση των σαλμονελλών που προσβάλλουν τον άνθρωπο.

- Διοργανώνει, ενδεχομένως, μαθήματα κατάρτισης για το προσωπικό των εργαστηρίων διάγνωσης της σαλμονέλλας στη χώρα.

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι διεξάγονται σύμφωνα με τις μεθόδους που καθορίζονται στο παράρτημα III.

Άρθρο 4

Αυτοέλεγχοι και αρχεία επιχειρήσεων και εκκολαπτηρίων

1. Οι επιχειρήσεις αναπαραγωγής πουλερικών του είδους *Gallus gallus*, τηρούν αρχεία ή μηχανογραφημένο σύστημα στο οποίο τηρούνται ή καταγράφονται όλα τα στοιχεία που αφορούν:

α) τους αυτοελέγχους που διενεργούν στα πλαίσια του Προγράμματος, σύμφωνα με το Παράρτημα I της παρούσας: ημερομηνίες δειγματοληψίας, είδος και αριθμός δειγμάτων που λαμβάνονται από τα πουλερικά, τα αυγά επώασης και τις ζωοτροφές, τα εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται τα δείγματα, απαντήσεις των εργαστηρίων, φαρμακευτικές αγωγές, εμβόλια και σκευάσματα που χρησιμοποιούνται με τις αντίστοιχες ημερομηνίες, πρόγραμμα απολυμάνσεων, μυοκτονιών και απεντομώσεων με τα αντίστοιχα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται,

β) την προμήθεια ζωοτροφών, νεοσσών αναπαραγωγής, στρωμνής με αναφορά στις αντίστοιχες ημερομηνίες, τις ποσότητες και τους προμηθευτές.

Επίσης, τις αποστολές αυγών επώασης προς τα εκκολαπτήρια, ορνίθων προς σφαγή, κόπρου και νεκρών πτηνών προς τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας με αναφορά στις αντίστοιχες ημερομηνίες, τις ποσότητες και τους παραλήπτες,

γ) τη δειγματοληψία για τη διερεύνηση της παρουσίας σαλμονέλλας μετά την εφαρμογή των διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

2. Τα εκκολαπτήρια αυγών επώασης του είδους *Gallus gallus*, τηρούν αρχεία στα οποία καταγράφονται: α) οι παραλαβές αυγών επώασης από τις επιχειρήσεις αναπαραγωγής με αντίστοιχη αναφορά στις ημερομηνίες, στις ποσότητες και τους προμηθευτές, β) οι αποστολές νεοσσών σε εκμεταλλεύσεις πουλερικών απόδοσης με αντίστοιχη αναφορά στις ημερομηνίες, στις ποσότητες και τους παραλήπτες, γ) οι ημερομηνίες απολυμάνσεων, μυοκτονιών και απεντομώσεων και τα αντίστοιχα σκευάσματα καθώς και οι αυτοέλεγχοι που διενεργούνται στα πλαίσια του Προγράμματος σύμφωνα με το Παράρτημα I, δ) η δειγματοληψία για τη διερεύνηση της παρουσίας σαλμονέλλας μετά την εφαρμογή των διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης, ε) οι ημερομηνίες δειγματοληψίας, το είδος δειγμάτων που λαμβάνονται,

τα εργαστήρια στα οποία αποστέλλονται τα δείγματα και τις απαντήσεις των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών ελέγχων.

Άρθρο 5

Κοινοποιήσεις εργαστηριακών αποτελεσμάτων

Οι επιχειρήσεις αναπαραγωγής πουλερικών του είδους *Gallus gallus* και τα εκκολαπτήρια πουλερικών του αυτού είδους και οι ιδιοκτήτες ή οι υπεύθυνοι των εργαστηρίων, οι οποίοι διενεργούν τους αυτοελέγχους σύμφωνα με το Παράρτημα I καθώς και τα κτηνιατρικά εργαστήρια των παραγράφων 2γ και 2δ του άρθρου 3, τα οποία διενεργούν τους επίσημους ελέγχους σύμφωνα με το Παράρτημα II της παρούσας, κοινοποιούν αμέσως στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης και στο φορέα της παραγράφου 2α του άρθρου 3 τα ύποπτα ή θετικά αποτελέσματα ελέγχων:

α) για *salmonella* spp. ή

β) για έναν ή περισσότερους από τους αναφερόμενους στην παράγραφο 3 του άρθρου 1 της παρούσας οροτύπους σαλμονελλών καθώς και

γ) για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών.

Άρθρο 6

Χρήση φαρμάκων κατά των σαλμονελλών

1. Απαγορεύεται η συνταγογράφηση και η χρήση αντιμικροβιακών ουσιών μέσα στο πλαίσιο εφαρμογής του εθνικού προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλας στα πουλερικά αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*.

2. Κατά τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται στα πλαίσια των επισήμων ελέγχων του Παραρτήματος II της παρούσας, τα δείγματα των πουλερικών από τις επιχειρήσεις αναπαραγωγής και τα εκκολαπτήρια, εξετάζονται για την παρουσία φαρμάκων και αντιμικροβιακών ουσιών, όπου υπάρχει υποψία.

3. Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες, σύμφωνα με τις διατάξεις του Καν. (ΕΚ) αρ. 1177/2006 της Επιτροπής της Ε.Ε. επιβάλλεται η χορήγηση αντιμικροβιακών ουσιών στα πουλερικά αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus* για λόγους άλλους από την καταπολέμηση της σαλμονέλλας, σε ένα σμήνος για το οποίο υπάρχουν υποψίες μόλυνσης από σαλμονέλλα ύστερα από ανίχνευση σαλμονέλλας στο εκκολαπτήριο ή στην επιχείρηση, εφαρμόζεται η ακόλουθη διαδικασία:

α) Η επιχείρηση αναπαραγωγής, ενημερώνει γραπτά την αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, αιτούμενη τη χρήση φαρμακευτικής αγωγής, τους λόγους για τους οποίους αυτή απαιτείται, το σμήνος ή τα σμήνη στα οποία αυτή θα εφαρμοστεί και τη διάρκεια εφαρμογής της.

β) Η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης μεταβαίνει επιτόπου για να προβεί σε κλινική εξέταση των πουλερικών και ενδεχομένως λαμβάνει τα κατά την κρίση της αναγκαία δείγματα, τα οποία αποστέλλει αμέσως στα κτηνιατρικά εργαστήρια των παραγράφων 2γ και 2δ του άρθρου 3 της παρούσας για εργαστηριακό έλεγχο.

γ) Όταν, σύμφωνα με την κατά το σημείο β), κλινική εξέταση των πουλερικών δεν διαπιστωθεί υποψία προσβολής από σαλμονέλλα ή όταν, μετά τον εργαστηριακό έλεγχο, τα αποτελέσματα είναι αρνητικά για σαλμονέλλα, η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης χορηγεί έγγραφη απάντη-

ση στην επιχείρηση, με την οποία επιτρέπει τη χρήση της αιτούμενης φαρμακευτικής αγωγής ή χορηγεί την αιτούμενη κτηνιατρική συνταγή, εφ' όσον απαιτείται.

δ) Όταν στα πλαίσια της διαδικασίας των σημείων β) και γ) της παρούσας παραγράφου διαπιστώνεται ή δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα ή τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων είναι θετικά για σαλμονέλλα, εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 7 της παρούσας.

4. Σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης και κατά παρέκκλιση των διατάξεων των σημείων β) και γ) της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου, επιτρέπεται η κατόπιν κτηνιατρικής συνταγής χορήγηση και χρήση των αιτουμένων αντιμικροβιακών ουσιών στα πουλερικά αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*, χωρίς να έχουν ολοκληρωθεί οι διαδικασίες των σημείων αυτών, υπό τις εξής προϋποθέσεις:

α) έχει εφαρμοστεί η διαδικασία της παραγράφου 3α του παρόντος άρθρου.

β) ο υπεύθυνος κτηνίατρος της επιχείρησης τεκμηριώνει την ανάγκη χορήγησης αντιμικροβιακών ουσιών.

γ) έχει διενεργηθεί υποχρεωτική δειγματοληψία από επίσημο κτηνίατρο προ της εφαρμογής της θεραπείας.

Άρθρο 7

Αποτελέσματα - Μέτρα

1. Όταν κοινοποιούνται:

α) από τις επιχειρήσεις, στα πλαίσια των αυτοελέγχων τους, θετικά για σαλμονέλλα αποτελέσματα σύμφωνα με το άρθρο 5 ή

β) όταν δεν αποκλείεται υποψία προσβολής από σαλμονέλλα, σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 3β ή

γ) όταν κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα, ή

δ) όταν κοινοποιούνται θετικά για *salmonella* spp. αποτελέσματα κατά τον επίσημο έλεγχο,

η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης με απόφασή της χαρακτηρίζει τα σμήνη ύποπτα για σαλμονέλλα και διενεργεί επίσημο έλεγχο στα πλαίσια του οποίου:

i) για την περίπτωση α) της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου λαμβάνει τα κατά την κρίση της κατάλληλα επίσημα δείγματα, τα οποία αποστέλλει προς τα αρμόδια κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια, για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων απομόνωσης και οροτυποποίησης των σαλμονελλών, στις περιπτώσεις εκείνες που υποπτεύεται λανθασμένα θετικά αποτελέσματα αυτοελέγχου.

ii) για την περίπτωση β) της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου λαμβάνει τα κατά την κρίση της κατάλληλα επίσημα δείγματα, τα οποία αποστέλλει προς τα αρμόδια κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια, για τη διενέργεια των απαραίτητων εξετάσεων απομόνωσης και οροτυποποίησης των σαλμονελλών,

iii) για την περίπτωση γ) της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου επαναλαμβάνει, εφόσον εξακριβώνεται ότι η παρουσία αντιμικροβιακών ουσιών ή ανασταλτικών παραγόντων της ανάπτυξης των βακτηρίων οφείλεται σε θεραπεία που χορηγήθηκε σύμφωνα την παράγραφο 4 του άρθρου 6, τη δειγματοληψία στο σμήνος, μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον κανένας ανασταλτικός παράγοντας, ή σαλμονέλλα ή μέχρι να καταστραφεί το σμήνος αναπαραγωγής.

Για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μέχρι να αποκλειστεί ή να επιβεβαιωθεί η παρουσία των σχετικών οροτύπων σαλμονέλλας και μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον αντιμικροβιακή ουσία ή παράγοντας, τα παραγόμενα αυγά διατηρούνται, με ευθύνη του υπευθύνου της εκμετάλλευσης, ξεχωριστά από άλλα αυγά. Στην περίπτωση κατά την οποία στην αμέσως επόμενη επίσημη δειγματοληψία, η οποία πραγματοποιείται το πολύ εντός τριών εργασίμων ημερών από την έκδοση του προηγούμενου αποτελέσματος, ανιχνευθεί εκ νέου ο ανασταλτικός παράγοντας ή η αντιμικροβιακή ουσία, τα αποθηκευμένα αυγά με απόφαση της Δ/σης Κτηνιατρικής καταστρέφονται ή οδηγούνται για θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

2. Στην περίπτωση κατά την οποία στα πλαίσια του επίσημου ελέγχου σε δείγματα που συλλέχθηκαν στο εκκολαπτήριο, ανιχνεύθηκε ένας από τους πέντε οροτύπους σαλμονέλλας που αναφέρονται στο άρθρο 1 η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης προβαίνει σε επίσημη δειγματοληψία επαλήθευσης στην επιχείρηση εκτροφής με τη λήψη νέων δειγμάτων, όπως περιγράφεται στο μέρος Α του παραρτήματος Ι της παρούσης.

Στην περίπτωση αυτή είναι δυνατό να συλλεχθούν πρόσθετα δείγματα για δοκιμή με στόχο τη διερεύνηση αντιμικροβιακών παραγόντων ή κάποιου παράγοντα ανασταλτικού για την ανάπτυξη βακτηρίων, με τη μέθοδο που περιγράφεται στο σημείο Α1β του παραρτήματος ΙΙ της παρούσης.

Στην περίπτωση που δεν έχει επαληθευτεί η πηγή της μόλυνσης, διενεργείται αντιμικροβιακή δοκιμή ή διενεργείται νέα βακτηριολογική δοκιμή για τους σχετικούς ορότυπους σαλμονέλλας στο σμήνος ή στους απογόνους του πριν την άρση των εμπορικών περιορισμών. Στην περίπτωση που ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη των βακτηρίων, η μόλυνση από σαλμονέλλα θεωρείται ότι έχει επαληθευτεί.

3. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης έχει λόγους να αμφισβητεί το αποτέλεσμα (λανθασμένα θετικά ή λανθασμένα αρνητικά αποτελέσματα), μπορεί να αποφασίσει να επαναλάβει τη δοκιμή σύμφωνα με το σημείο 2 του παρόντος άρθρου.

4. Όταν στα πλαίσια των διατάξεων των παραγράφων 1, 2 ή 3 του παρόντος άρθρου κοινοποιούνται θετικά για *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium* αποτελέσματα, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης με απόφασή της λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα:

α) χαρακτηρίζει το σμήνος «θετικό για σαλμονέλλα».

β) Απαγορεύει τη μετακίνηση:

i. πουλερικών και αυγών επώασης από ή προς την επιχείρηση εκτός αν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να θανατωθεί και να καταστραφεί υπό έλεγχο ή προκειμένου να σφαγεί σε καθορισμένο σφαγείο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (κανονισμός 853/2004, παράρτημα ΙΙΙ, τμήμα ΙΙ), για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων,

ii. στρωμνής και κόπρου από την επιχείρηση εκτός εάν η ίδια με άδειά της το επιτρέψει, προκειμένου να υποστούν επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

γ) Επιβάλλει τη σφαγή ή την καταστροφή όλων των πουλερικών - συμπεριλαμβανομένων των νεοσσών μιας ημέρας - του σμήνους, λαμβάνοντας τα κατάλληλα μέτρα, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο ο κίνδυνος της εξάπλωσης της σαλμονέλλας. Η σφαγή διεξάγεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Τα προϊόντα που προέρχονται από αυτά τα πτηνά μπορούν να διατίθενται στην αγορά προς ανθρώπινη κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων. Εάν δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση, τα προϊόντα αυτά χρησιμοποιούνται ή διατίθενται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1774/2002.

δ) Επιβάλλει την καταστροφή των μη επωασμένων αυγών του θετικού για σαλμονέλλα σμήνους ή μετά από κατάλληλη σήμανση επιτρέπει τη μεταφορά τους με άδειά της, προς εγκατάσταση εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία, η οποία να εγγυάται την εξάλειψη της σαλμονέλλας, σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για την υγιεινή των τροφίμων.

στ) Προβαίνει σε επιζωοτιολογική διερεύνηση και έλεγχο, για την εξακρίβωση της πηγής της μόλυνσης της προσβληθείσας επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου. Σε ειδική έκθεση καταγράφονται λεπτομερώς τα ευρήματα της τήρησης των μέτρων βιοασφάλειας που περιγράφονται στο παράρτημα Ι.

ζ) Συστήνει τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία (Κανονισμός 1774/2002).

η) Επιτρέπει τον επαναπληθυσμό των επιχειρήσεων με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους πέντε (5) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα. Ο επαναπληθυσμός επιτρέπεται μετά την παρέλευση 21 ημερών από τη διαδικασία απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οτιδήποτε άλλου μπορεί να μεταδώσει τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης.

Για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης γίνεται εργαστηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης.

θ) Σε περίπτωση κατά την οποία τα προς επώαση αυγά που προέρχονται από σμήνη όπου διαπιστώθηκε η παρουσία ενός από τους ορότυπους *Salmonella Enteritidis*, ή *Typhimurium*, βρίσκονται σε ένα εκκολαπτήριο, τα αυγά αυτά καταστρέφονται ή υπόκεινται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1774/2002 και στο εκκολαπτήριο διενεργείται σχολαστική απολύμανση των μηχανών επώασης και εκκόλαψης και γενικότερη απολύμανση όλων των χώρων του.

5. Όταν ολοκληρωθούν οι διαδικασίες της παραγράφου 4, τότε η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης προβαίνει στην άρση των επιβληθέντων μέτρων.

6. Όταν τα αποτελέσματα του επισήμου ελέγχου σε σμήνη ύποπτα για σαλμονέλλα είναι αρνητικά για τους οροτύπους *S. Enteritidis* ή *S. Typhimurium*, η αρμόδια

κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης με απόφασή της χαρακτηρίζει το σμήνος «αρνητικό για σαλμονέλλα» και αίρει τα επιβληθέντα μέτρα

7. Σε περίπτωση διαπίστωσης άλλου ορότυπου πέραν των *S. Enteritidis/S. Typhimurium*, τότε η αρμόδια κτηνιατρική αρχή προβαίνει σε έλεγχο ιχνηλασιμότητας και συστάσεις για βελτίωση των μέτρων βιοασφάλειας.

8. Στις περιπτώσεις που ο υπεύθυνος της επιχείρησης δεν εφαρμόζει το πρόγραμμα του αυτοελέγχου του παρατήματος Ι, το σμήνος θεωρείται «αγνώστου υγειονομικού καθεστώτος ως προς τη σαλμονέλλα» και οι απόγονοί του απαγορεύεται να μεταφερθούν σε εκμεταλλεύσεις απόδοσης πουλερικών του είδους *Gallus gallus*.

Κατά τον αποπληθυσμό των πουλερικών των παραπάνω σμηνών, ο επίσημος κτηνίατρος του σφαγείου μπορεί να επιτρέψει τη σφαγή τους στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας και στη συνέχεια τη διάθεσή τους στην κατανάλωση μετά από θερμική επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις των Κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 853/2004 και αριθ. 854/2004

Άρθρο 8 Εμβολιασμοί

1. Τα σμήνη πουλερικών αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus* επιτρέπεται να εμβολιάζονται με εγκεκριμένα εμβόλια κατά των σαλμονελλών, ως προληπτικό μέτρο εφαρμογής και επίτευξης του στόχου του παρόντος προγράμματος.

2. Οι αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στα πλαίσια των επισήμων ελέγχων που διενεργούν, εξακριβώνουν εάν τα χορηγούμενα εμβόλια είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

Άρθρο 9 Οικονομικές αποζημιώσεις και ενισχύσεις

1. Στους ιδιοκτήτες των επιχειρήσεων αναπαραγωγής πουλερικών του είδους *Gallus gallus* στους οποίους επιβάλλονται τα μέτρα θανάτωσης και καταστροφής της παραγράφου 3 του άρθρου 7 της παρούσας, καταβάλλεται οικονομική αποζημίωση, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα απόφαση του «προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας με έγκριση ή και οικονομική συμμετοχή της Κοινότητας».

2. Είναι δυνατόν να καταβάλλονται οικονομικές ενισχύσεις για την αγορά εμβολίων κατά των σαλμονελλών *S. Enteritidis*, *S. Typhimurium*, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα απόφαση του «προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων για την εξυγίανση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου της χώρας με έγκριση ή και οικονομική συμμετοχή της Κοινότητας».

3. Για την καταβολή των οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων επιβάλλεται η τήρηση, από τον ιδιοκτήτη ή τον υπεύθυνο της επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου, όλων των διατάξεων της παρούσας απόφασης και των μέτρων βιοασφάλειας που καθορίζονται στο παράρτημα Ι.

Άρθρο 10 Κυρώσεις

Στους μη συμμορφούμενους με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και των μέτρων που λαμβάνονται κατ' εφαρμογή της, δεν καταβάλλονται αποζημιώσεις

ή ενισχύσεις και επιπλέον επιβάλλονται οι διοικητικές και ποινικές κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 23 του ν. 248/1914 (Α' 110), όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 13 του ν. 2538/1997 (Α' 242).

Άρθρο 11

Κτηνιατρικά πιστοποιητικά μετακίνησης πουλερικών και αυγών επώασης

Τα πουλερικά και αυγά επώασης που διατίθενται στην αγορά της χώρας, πρέπει κατά τη μεταφορά τους προς τον τόπο προορισμού να συνοδεύονται από κτηνιατρικό πιστοποιητικό, υπόδειγμα του οποίου περιλαμβάνεται στο εγχειρίδιο οδηγιών των επισήμων ελέγχων του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα σμήνη ορνίθων αναπαραγωγής.

Το παραπάνω κτηνιατρικό πιστοποιητικό υπογράφεται είτε από τον επίσημο κτηνίατρο, είτε από τον υπεύθυνο κτηνίατρο της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης και ισχύει για πέντε ημέρες από την ημερομηνία έκδοσής του.

Άρθρο 12

Παραρτήματα

Παρατίθενται ακολούθως τα Παραρτήματα I, II και III τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Άρθρο 13

Καταργούμενες διατάξεις

Από τη δημοσίευση της παρούσας καταργείται η με αριθ. 258685/7/06/2007 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις όρνιθες αναπαραγωγής του είδους *Gallus gallus*» (B 1011).

Η παρούσα ισχύει από 1η Ιανουαρίου 2010 και εφεξής μέχρι να τροποποιηθεί ή καταργηθεί με άλλη Υπουργική Απόφαση.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Δεκεμβρίου 2009

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΩΝ

Επιχειρήσεις αναπαραγωγής:

Οι αυτοέλεγχοι συνίστανται σε ελέγχους των σμηνών, των ζωοτροφών και της αποτελεσματικότητας των μέτρων βιο-ασφάλειας που λαμβάνουν. Όλα τα λαμβανόμενα δείγματα αποστέλλονται σε αρμόδια εργαστήρια για τη διενέργεια των προβλεπομένων εξετάσεων.

A. ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΜΗΝΩΝ

A.1 Σε ηλικία ανάθρεψης:

1) στους νεοσσούς μιας ημέρας: λαμβάνονται δείγματα από την εσωτερική επένδυση των κοιτιών εντός των οποίων παραδίδονται οι νεοσσοί στην επιχείρηση αναπαραγωγής και από τα πτώματα των νεοσσών που είναι νεκροί κατά την άφιξη (πάνω από 10 νεοσσοί και τουλάχιστον 20 για σμήνος που έχει πάνω από 500 νεοσσούς)

2) στα πτηνά 4 εβδομάδων, στην εκμετάλλευση

3) και 2 εβδομάδες πριν τη μετάβαση στη φάση ωοτοκίας ή τη μονάδα ωοτοκίας, στην εκμετάλλευση.

Στις περιπτώσεις 2) και 3) λαμβάνονται δείγματα τα οποία σημαίνονται κατάλληλα και επί της συσκευασίας γράφονται η ημερομηνία, ο τύπος δείγματος και ο κωδικός αριθμός σμήνους. Τα δείγματα αποτελούνται από σύνθετα δείγματα περιττωμάτων, τα οποία συλλέγονται από διαφορετικά σημεία του θαλάμου με τον ακόλουθο τρόπο συλλογής:

α. μέθοδος μάκτρων για μπότες (boot swabs):

Τα μάκτρα για μπότες που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι αρκετά απορροφητικά ώστε να απορροφούν την υγρασία. Δεκτές για το σκοπό αυτό είναι επίσης «κάλτσες» από κυλινδρική γάζα.

Η επιφάνεια των μάκτρων για μπότες πρέπει να υγραίνεται με τη χρήση των κατάλληλων διαλυτικών ουσιών (όπως π.χ. 0,8% χλωριούχο νάτριο, 0,1% πεπτόνη σε αποστειρωμένο απιονισμένο νερό, αποστειρωμένο νερό ή μπορούν να χρησιμοποιούνται έτοιμα υγρά μάκτρα.

Τα δείγματα λαμβάνονται κατά τη διάρκεια περιδιάβασης του ορνιθώνα. Η περιδιάβαση των χώρων γίνεται κατά τρόπο ώστε να λαμβάνονται αντιπροσωπευτικά δείγματα όλων των μερών του ορνιθώνα ή του σχετικού τομέα. Στην περιδιάβαση αυτή περιλαμβάνονται οι περιοχές με στρωμή και σχαρωτό δάπεδο, υπό την προϋπόθεση ότι οι σχάρες είναι ασφαλείς για περιδιάβαση. Στη δειγματοληψία περιλαμβάνονται όλοι οι ξεχωριστοί θάλαμοι ενός ορνιθώνα. Αφού ολοκληρωθεί η δειγματοληψία στον επιλεχθέντα τομέα, τα μάκτρα πρέπει να αφαιρούνται προσεκτικά ώστε να μην αποκολληθούν τα υλικά που έχουν προσκολληθεί σε αυτά.

Τα δείγματα αποτελούνται από:

i) πέντε ζεύγη μάκτρων για μπότες, το καθένα εκ των οποίων αντιστοιχεί σε 20% περίπου της έκτασης του ορνιθώνα. Τα μάκτρα για μπότες μπορούν να ομαδοποιηθούν για ανάλυση σε δύο ομάδες κατ' ελάχιστο. Κάθε ζεύγος τοποθετείται προσεκτικά στον ειδικό γι' αυτό περιέκτη ο οποίος σημαίνεται με τα στοιχεία του δείγματος (το είδος του δείγματος, ο κωδικός του σμήνους, η ημερομηνία δειγματοληψίας).

ή

ii) τουλάχιστον ένα ζεύγος μάκτρων για μπότες που αντιστοιχεί σε όλη την έκταση του ορνιθώνα και ένα πρόσθετο δείγμα σκόνης που συλλέγεται από πολλαπλά μέρη σε όλο τον ορνιθώνα από επιφάνειες με εμφανή παρουσία σκόνης. Για τη συλλογή αυτού του δείγματος σκόνης χρησιμοποιείται ένα ή περισσότερα υγρά υφασμάτινα μάκτρα συνολικής επιφάνειας τουλάχιστον 900 τετραγωνικών εκατοστών.

Οι δειγματολήπτες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με αποστειρωμένη φόρμα μιας χρήσης, μάσκα για τη σκόνη, γάντια, λαστιχένιες μπότες, πλαστικά ποδονάρια, ειδικά απορροφητικά μάκτρα για μπότες, κατάλληλους υποδοχείς δειγμάτων.

Οι δειγματολήπτες πρέπει να φροντίσουν να αποκλείσουν την περίπτωση μόλυνσης των μάκτρων προτού χρησιμοποιηθούν και την επαφή τους με απολυμαντικά π.χ. οι πλαστικές καλύπτρες μοτοών (πλαστικά καλύμματα για τα παπούτσια) πρέπει να φορεθούν, αφού περπατήσουν πάνω στο απολυμαντικό για τις μπότες και όχι πριν.

Όταν εισέλθουν οι δειγματολήπτες στο θάλαμο, όπου θα πραγματοποιηθεί η δειγματοληψία, πρέπει πριν να φορέσουν τα μάκτρα για μπότες ή τις «κάλτσες», να φορέσουν ένα νέο ζεύγος πλαστικές καλύπτρες. Συνήθως είναι ευκολότερο να φορέσουν επιπλέον ζεύγη καλύπτρων πάνω από τα προηγούμενα. Οι δειγματολήπτες θα πρέπει να φροντίσουν να χρησιμοποιήσουν νέο ζεύγος πλαστικών καλύπτρων για κάθε δείγμα και να μην γίνεται διασταυρούμενη μόλυνση των μάκτρων για μπότες από τα χέρια τους, όταν αλλάζουν καλύπτρες ή μάκτρα. Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιούνται καινούργια γάντια μιας χρήσης κάθε φορά που αλλάζονται οι καλύπτρες των μποτών ή τα μάκτρα για μπότες.

Τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες», θα πρέπει πριν φορεθούν να υγρανθούν προηγουμένως όπως αναφέρεται παραπάνω. Ο ευκολότερος τρόπος για να υγρανθούν τα μάκτρα για μπότες είναι να ρίξετε τη διαλυτική ουσία ή μέσα τους πριν τα φορέσετε πάνω από τις πλαστικές καλύπτρες μποτών ή στο εσωτερικό τους αφού τα φορέσετε. Επίσης η διαλυτική ουσία μπορεί να προστεθεί, αφού φορεθούν οι μπότες με χρήση ψεκαστήρα.

β. μέθοδος ομαδοποιημένων περιττωμάτων.

Ομαδοποιημένα περιττώματα που προέρχονται από ξεχωριστά δείγματα νωπών περιττωμάτων, εκ των οποίων έκαστο ζυγίζει όχι λιγότερο από 1g, τα οποία λαμβάνονται τυχαία από ένα αριθμό χώρων στον ορνιθώνα όπου παραμένει το σμήνος ή, όταν το σμήνος έχει ελεύθερη πρόσβαση σε περισσότερους του ενός ορνιθώνες μιας εκμετάλλευσης, από κάθε ομάδα ορνιθώνων της εκμετάλλευσης όπου παραμένει το σμήνος. Τα περιττώματα μπορούν να ομαδοποιηθούν για ανάλυση σε δύο ομάδες κατ' ελάχιστο.

Ο αριθμός των χώρων από τους οποίους πρέπει να λαμβάνονται χωριστά δείγματα περιττωμάτων, ώστε να αποτελούν σύνθετο δείγμα έχει ως εξής:

Αριθμός πτηνών στο σμήνος	Αριθμός δειγμάτων περιττωμάτων που πρέπει να λαμβάνονται στο σμήνος
250-349	200
350-449	220
450-799	250
800-999 2	60
1000 ή περισσότερα	300

Το σύνθετο δείγμα τοποθετείται σε κατάλληλους υδατοστεγείς πλαστικούς περιέκτες και σημαίνεται.

A.2) Σε ηλικία παραγωγής

Η δειγματοληψία γίνεται κάθε δύο εβδομάδες στο εκκολαπτήριο στο οποίο η επιχείρηση αναπαραγωγής αποστέλλει αυγά προς εκκόλαψη. Στο δείγμα θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς και ανεξίτηλα το είδος του δείγματος, ο κωδικός του σμήνους, η ημερομηνία δειγματοληψίας.

Λαμβάνεται τουλάχιστον ένα δείγμα ανά σμήνος αναπαραγωγής σε κάθε δειγματοληψία. Η δειγματοληψία πρέπει να πραγματοποιείται σε ημέρα εκκόλαψης, όταν δείγματα από όλα τα σμήνη αναπαραγωγής είναι διαθέσιμα και όλο το υλικό από όλες τις εκκολαπτικές μηχανές από τις οποίες λαμβάνονται οι εκκολαφθέντες νεοσσοί την ημέρα της δειγματοληψίας πρέπει να συμβάλλει στο σύνολο των δειγμάτων κατά αναλογικό τρόπο. Εάν υπάρχουν περισσότερα από 50.000 αυγά ενός σμήνους στις εκκολαπτικές μηχανές, συλλέγεται δεύτερο δείγμα από το σμήνος αυτό.

Το δείγμα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

A) ένα σύνθετο δείγμα από ορατάς λερωμένες εσωτερικές επενδύσεις καλάθων εκκόλαψης, που λαμβάνονται τυχαία από πέντε διαφορετικούς καλάθους εκκόλαψης ή χώρους στη μηχανή εκκόλαψης, έτσι ώστε να καλύπτεται συνολική επιφάνεια δειγματοληψίας τουλάχιστον 1 τετραγωνικού μέτρου. Ωστόσο, εάν τα αυγά επώσης από ένα σμήνος αναπαραγωγής καταλαμβάνουν περισσότερες από μία εκκολαπτικές μηχανές, τότε λαμβάνεται ένα τέτοιο σύνθετο δείγμα από όλες τις εκκολαπτικές μηχανές (πέντε κατ' ανώτατο όριο) ή

B) ένα δείγμα που έχει ληφθεί με ένα ή πολλά υγρά υφασμάτινα μάκτρα συνολικής επιφάνειας τουλάχιστον 900 τετραγωνικών εκατοστών και το οποίο έχει ληφθεί αμέσως μετά την απομάκρυνση των ορνίθων από το σύνολο της επιφάνειας του πάτου τουλάχιστον πέντε καλάθων εκκόλαψης συνολικά, ή από χνούδια από πέντε μέρη, συμπεριλαμβανομένου του δαπέδου, σε όλες τις έως πέντε εκκολαπτικές μηχανές με επωασμένα αυγά από το σμήνος, εξασφαλίζοντας ότι λαμβάνεται τουλάχιστον ένα δείγμα ανά σμήνος από το οποίο παράγονται τα αυγά ή

Γ) 10 g θραύσματα κελυφών αυγών από συνολικά 25 διαφορετικούς καλάθους εκκόλαψης (δηλαδή 250 g αρχικού δείγματος) σε πέντε κατ' ανώτατο όριο εκκολαπτικές μηχανές με επωασμένα αυγά από το σμήνος, τα οποία πρέπει να θρυμματισθούν, να αναμιχθούν και να αποτελέσουν αντικείμενο υποδειγματοληψίας, έτσι ώστε να σχηματίσουν υποδείγμα 25 g για δοκιμή. Η συλλογή θα γίνεται με κοχλιάρια δειγματοληψίας μιας χρήσης.

Η συμπερίληψη εκκολαπτικής μηχανής με αυγά από διαφορετικά σμήνη δεν είναι υποχρεωτική, εάν το 80% τουλάχιστον των αυγών βρίσκονται σε άλλες εκκολαπτικές μηχανές που αποτελούν αντικείμενο δειγματοληψίας.

Ο δειγματολήπτης θα πρέπει να φορά γάντια μιας χρήσης και μάσκα.

B. ΜΕΤΡΑ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Με την επιφύλαξη του κεφαλαίου III (άρθρο 7, άρθρο 8, άρθρο 9) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.852/2004, σχετικά με την τήρηση οδηγιών ορθής πρακτικής, οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων ορνίθων αναπαραγωγής υποχρεούνται να τηρούν τουλάχιστον τα παρακάτω μέτρα βιοασφάλειας:

B.1) στην εκμετάλλευση

1. Οι εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων πρέπει να είναι κατάλληλα κατασκευασμένες και να περιβάλλονται από φράκτη στην είσοδο του οποίου να υπάρχει σήμα που να απαγορεύει την είσοδο.

2. Σε κάθε εγκατάσταση θα πρέπει να εκτρέφεται μόνο ένα είδος πουλερικών και εάν είναι δυνατόν να εφαρμόζεται το σύστημα "all in all out".

3. Στις περιπτώσεις που στην επιχείρηση υπάρχουν περισσότερα του ενός σμήνη, τότε το κάθε ένα από αυτά αντιμετωπίζεται σαν ξεχωριστή οντότητα.

4. Οι θάλαμοι, καθώς και οι χώροι αποθήκευσης των ζωοτροφών πρέπει να είναι προστατευμένοι από την είσοδο άγριων και βλαβερών ζώων.

5. Όλες οι επιφάνειες των θαλάμων πρέπει να είναι κατασκευασμένες από υλικά που να επιτρέπουν τον εύκολο καθαρισμό και την απολύμανση αυτών.

6. Ο χώρος που περιβάλλει τους θαλάμους καλό θα ήταν να είναι καλυμμένος με τσιμέντο ή άλλο ανάλογο υλικό και σε κάθε περίπτωση απαλλαγμένος από βλάστηση ή χαλάσματα. Εξαίρεση αποτελεί η παρουσία δένδρων (εκτός αυτών για την παραγωγή φρούτων) για την προστασία των κτιρίων από τη ζέση.

7. Η πρόσβαση κατοικίδιων ζώων στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης πρέπει να απαγορεύεται.

8. Πρέπει να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα προστασίας για την αποφυγή της διασποράς των ασθενειών μέσα στην επιχείρηση. Στο παραπάνω συμβάλλει η ύπαρξη αποδυτήριων, καθώς και χώρων (π.χ. ντουζιέρες), για την προσωπική υγιεινή του προσωπικού και των επισκεπτών.

9. Μετά την απομάκρυνση των πουλερικών, η κόπρος πρέπει να απομακρύνεται και να ακολουθεί καθαρισμός και απολύμανση των χώρων. Συνιστάται να ακολουθεί βακτηριολογικός έλεγχος της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης.

10. Πρέπει να γίνεται καταπολέμηση των τρωκτικών και εντόμων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα προγράμματα μυοκτονίας και απεντόμωσης.

11. Ο επαναπληθυσμός των θαλάμων πρέπει να γίνεται με πουλερικά απαλλαγμένα σαλμονέλλωσης.

12. Όλες οι ζωτροφές πρέπει να είναι επιβεβαιωμένα απαλλαγμένες από σαλμονέλλα πριν τη χορήγησή τους στα πουλερικά. Ενδείκνυται η χορήγηση πελετοποιημένων ζωτροφών, ή ζωτροφών που έχουν υποβληθεί σε άλλου τύπου επεξεργασία, για να απαλλαχθούν από την παρουσία σαλμονέλλας. Οι ζωτροφές πρέπει στη συνέχεια να αποθηκεύονται σε κλειστούς αποθηκευτικούς χώρους.

13. Η υδροδότηση των επιχειρήσεων πρέπει να γίνεται με νερό που προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης. Σε περίπτωση που αυτή υδροδοτείται με νερό άντλησης, πρέπει να εξασφαλίζεται η καταλληλότητά του για χρήση και να γίνεται περιοδικά μικροβιολογικός έλεγχος αυτού.

14. Τα άρρωστα και νεκρά πτηνά πρέπει να απομακρύνονται το συντομότερο δυνατό με τρόπο ασφαλή και αποτελεσματικό.

15. Κάθε επιχείρηση πρέπει να διατηρεί αρχείο, το οποίο να είναι στη διάθεση του επίσημου ελέγχου όποτε της ζητηθεί, στο οποίο να αναγράφονται οι ασθένειες, θάνατοι, τα θεραπευτικά σχήματα και οι χορηγούμενοι εμβολιασμοί.

B.2 Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το χειρισμό και τη μεταφορά των εκκολαπτόμενων αυγών.

1. Η στρωμνή στους θαλάμους γέννησης των αυγών πρέπει να διατηρείται στεγνή και σε καλή κατάσταση. Επίσης η στρωμνή στις φωλιές πρέπει να είναι καθαρή και σε επαρκή ποσότητα

2. Η συλλογή των αυγών πρέπει να γίνεται σε συχνά χρονικά διαστήματα και τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα. Αυτά στη συνέχεια να τοποθετούνται σε καθαρούς και απολυμασμένους περιέκτες.

3. Τα λερωμένα, σπασμένα, ραγισμένα και χτυπημένα αυγά πρέπει να συλλέγονται σε διαφορετικούς περιέκτες και να μην χρησιμοποιούνται για εκκόλαψη.

4. Τα καθαρά αυγά πρέπει να απολυμαίνονται το συντομότερο δυνατό μετά τη συλλογή τους με τη χρήση κατάλληλων μεθόδων.

5. Τα απολυμασμένα αυγά πρέπει να διατηρούνται σε χώρο καθαρό, χωρίς παρουσία σκόνης, που να χρησιμο-

ποιείται αποκλειστικά για αυτό το σκοπό, σε περιβάλλον θερμοκρασίας 13-15 C και σχετικής υγρασίας 70-80%.

6. Τα αυγά μεταφέρονται στο εκκολαπτήριο μέσα σε καθαρές, απολυμασμένες θήκες, η επιφάνεια των οποίων έχει απολυμανθεί είτε με τη χρήση καπνού είτε με τη χρήση ενός υγρού κατάλληλου απολυμαντικού.

Γ. ΜΕΤΡΑ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΟ

Γ.1 Μέτρα βιοασφάλειας στις εγκαταστάσεις των εκκολαπτηρίων.

1. Η εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου πρέπει να είναι αφενός απομονωμένη, ώστε να διευκολύνεται ο έλεγχος των ασθενειών και αφετέρου απομακρυσμένη από άλλες κτηνοτροφικές και ιδίως πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις. Πρέπει επίσης να διαθέτει άδεια ίδρυσης και λειτουργίας.

2. Ο σχεδιασμός του εκκολαπτηρίου πρέπει να ανταποκρίνεται στον προβλεπόμενο ρυθμό εργασιών και στις αρχές κυκλοφορίας του αέρα. Πρέπει να είναι έτσι κατασκευασμένο, ώστε να ανταποκρίνεται στην αρχή της ροής μιας κατεύθυνσης, τόσο όσον αφορά την κίνηση των αυγών και των νεοσσών, όσο και την κίνηση του αέρα.

3. Οι διάφοροι χώροι εργασίας που υπάρχουν στην εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου, πρέπει να είναι φυσικά χωρισμένοι μεταξύ τους και εάν είναι δυνατόν να έχουν και διαφορετική παροχή αέρα. Οι χώροι αυτοί είναι οι παρακάτω:

- Χώρος παραλαβής και αποθήκευσης των αυγών.
- Δίσκοι τοποθέτησης των αυγών.
- Χώρος πραγματοποίησης του υποκαπνισμού.
- Επωαστήριο
- Εκκολαπτήριο
- Χώρος όπου γίνεται το ξεδιάλεγμα, το σεξάρισμα και η τοποθέτηση των νεοσσών στα κουτιά μεταφοράς.
- Χώρος αποθήκευσης των διαφόρων χρησιμοποιούμενων υλικών (κουτιά μεταφοράς των αυγών και των νεοσσών, υλικά συσκευασίας, κλπ)
- Χώρος για τον καθαρισμό του εξοπλισμού και τη διάθεση των αποβλήτων.
- Χώρος σίτισης προσωπικού.
- Γραφείο διοίκησης.

4. Όλα τα παράθυρα και οι αεραγωγοί πρέπει να προστατεύονται με σίτες από την εισβολή εντόμων και επιβλαβών ζώων

Γ.2 Μέτρα βιοασφάλειας που αφορούν την υγιεινή της εγκατάστασης του εκκολαπτηρίου.

1. Η εγκατάσταση του εκκολαπτηρίου πρέπει να προστατεύεται γύρω-γύρω από φράχτη και η περίφραξη να διαθέτει είσοδο για τον έλεγχο των ατόμων και οχημάτων που εισέρχονται και εξέρχονται από αυτήν.

2. Πρέπει να αποφεύγεται η είσοδος άγριων πτηνών, άγριων και κατοικίδιων ζώων και να εφαρμόζεται κατάλληλο πρόγραμμα απεντόμωσης και μυοκτονίας.

3. Όλα τα απόβλητα, τα σκουπίδια κάθε είδους και ο παλιός και χαλασμένος εξοπλισμός πρέπει να απομακρύνονται.

4. Πρέπει να διαθέτει κατάλληλο σύστημα αποχέυσης.

5. Όλος ο εξοπλισμός και οι επιφάνειες του εκκολαπτηρίου πρέπει να εκκενώνονται (μόνο οι επίπεδες επιφάνειες), να καθαρίζονται, να πλένονται και να απολυμαίνονται αποτελεσματικά, με εγκεκριμένο απολυμαντικό.



Γ.3 Μέτρα υγιεινής όσον αφορά το χειρισμό των αυγών και των προϊόντων αυτών.

1. Οι χειριστές των αυγών στο εκκολαπτήριο πρέπει να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι και νερό και να φορούν καινούργιο, καθαρό εξωτερικό ένδυμα, πριν το χειρισμό των παραλαμβανόμενων εκκολαπτόμενων αυγών.

2. Οι χειριστές των νεοσσών και αυτοί που κάνουν το σεξάρισμα πρέπει να πλένουν τα χέρια τους και να αλλάζουν ένδυμα και μπότες, τόσο πριν ξεκινήσουν την εργασία τους, όσο και ανάμεσα στις διαφορετικές παρτίδες νεοσσών.

3. Οι νεοσσοί μιας ημέρας καθώς και όλα τα άλλα πουλερικά, πρέπει να αποστέλλονται μέσα σε καινούργια κουτιά μεταφοράς, ή εάν χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα, τότε αυτά πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υλικό που να επιτρέπει τον καλό καθαρισμό και την απολύμανση ή τον υποκαπνισμό αυτών.

4. Η τοποθέτηση των νεοσσών μέσα στα κουτιά μεταφοράς πρέπει να γίνεται από προσωπικό που να φοράει καθαρά, αποστειρωμένα ρούχα, τα οποία και θα αλλάζει μεταξύ των διαδοχικών παρτίδων αποστολής.

5. Το όχημα μεταφοράς πρέπει να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται πριν την φόρτωση κάθε παρτίδας νεοσσών.

Δ. Μέτρα βιοασφάλειας όσον αφορά το προσωπικό και τους επισκέπτες.

Το προσωπικό και οι επισκέπτες πρέπει υποχρεωτικά:

1. να φορούν καθαρή ποδιά, καπέλο και ποδονάρια
2. να πλένουν τα χέρια τους με σαπούνι ή απολυμαντικό και να εμβαπτίζουν τα υποδήματά τους σε κάποιο απολυμαντικό μέσο, το οποίο θα αλλάζεται συχνά.
3. Να μην έρχονται σε άμεση επαφή με τα πουλερικά ή τα προϊόντα αυτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ ΕΠΙΣΗΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Οι επίσημοι έλεγχοι συνίστανται σε ελέγχους των σημνών και της αποτελεσματικότητας των μέτρων βιοασφάλειας που λαμβάνουν οι επιχειρήσεις αναπαραγωγής. Όλα τα λαμβανόμενα επίσημα δείγματα, συνοδευόμενα από τα προβλεπόμενα συνοδευτικά έγγραφα, κατάλληλα σημασμένα, αποστέλλονται το ταχύτερο στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια των παραγράφων 2γ ή 2δ του άρθρου 3 της παρούσας για τη διενέργεια των προβλεπομένων εξετάσεων. Για την αποστολή πρέπει να ενημερώνεται και τηλεφωνικά το αρμόδιο Κτηνιατρικό Εργαστήριο.

Οι δειγματολήπτες λαμβάνουν τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα ώστε να αποφευχθεί η μεταφορά οποιασδήποτε ασθένειας μεταξύ των εγκαταστάσεων.

Α) ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:

Α.1) Επίσημοι έλεγχοι σημνών

Συχνότητα δειγματοληψίας

Οι επίσημοι έλεγχοι των σημνών (και η επίσημη δειγματοληψία, σαν μέρος των επισήμων ελέγχων) διενεργούνται τουλάχιστον στις εξής φάσεις παραγωγής:

1. τακτικός επίσημος έλεγχος και τακτική δειγματοληψία στην εκμετάλλευση (με τη μέθοδο των μάκτρων ή των ομαδοποιημένων περιττωμάτων) σε δύο στάδια του κύκλου παραγωγής:

α) εντός τεσσάρων εβδομάδων από τη μετάβαση στη φάση της ωοτοκίας,

β) κατά τα τέλη της περιόδου ωοτοκίας, όχι όμως περισσότερο από οκτώ εβδομάδες πριν από τη λήξη του κύκλου παραγωγής,

2. τακτικός επίσημος έλεγχος και τακτική δειγματοληψία στο εκκολαπτήριο κάθε 16 εβδομάδες

3. δειγματοληψία επαλήθευσης στην πτηνοτροφική εκμετάλλευση, ύστερα από ανίχνευση ενός από τους αναφερόμενους στην παράγραφο 3 του άρθρου 1 ορότυπους κατά τη δειγματοληψία στο εκκολαπτήριο

4. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης έχει λόγους να αμφισβητεί το αποτέλεσμα (λανθασμένα θετικά ή λανθασμένα αρνητικά αποτελέσματα), μπορεί να αποφασίσει να επαναλάβει τη δοκιμή σύμφωνα με το σημείο Α1β του παραρτήματος ΙΙ της παρούσης.

5. όταν η αρμόδια αρχή το κρίνει αναγκαίο.

Πρωτόκολλο δειγματοληψίας

Α1α) Τακτική δειγματοληψία

Για τη λήψη των δειγμάτων της τακτικής δειγματοληψίας εφαρμόζονται οι τεχνικές δειγματοληψίας που καθορίζονται αντίστοιχα για τους αυτοελέγχους στο μέρος Α (σημεία Α1 και Α2) του παραρτήματος Ι.

Α1β) Δειγματοληψία επαλήθευσης

Σε περίπτωση διενέργειας δειγματοληψίας επαλήθευσης λαμβάνονται δείγματα με τις τεχνικές δειγματοληψίας που καθορίζονται στο μέρος Α (σημεία Α1 και Α2) του παραρτήματος Ι της παρούσης.

Στην παραπάνω περίπτωση είναι δυνατό να συλλεχθούν πρόσθετα δείγματα για δοκιμή με στόχο τη διερεύνηση αντιμικροβιακών παραγόντων ή κάποιου παράγοντα ανασταλτικού για την ανάπτυξη βακτηρίων, ως εξής: πτηνά λαμβάνονται τυχαία από κάθε ορνιθώνα στην εκμετάλλευση, κανονικά έως και πέντε πτηνά ανά ορνιθώνα, εκτός εάν η αρμόδια αρχή εκτιμά αναγκαία τη δειγματοληψία σε μεγαλύτερο αριθμό πτηνών. Στην περίπτωση που δεν έχει επαληθευτεί η πηγή της μόλυνσης, διενεργείται αντιμικροβιακή δοκιμή ή διενεργείται νέα βακτηριολογική δοκιμή για τους σχετικούς ορότυπους σαλμονέλλας στο σμήνος ή στους απογόνους του πριν την άρση των εμπορικών περιορισμών. Στην περίπτωση που ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη των βακτηρίων, η μόλυνση από σαλμονέλλα θεωρείται ότι έχει επαληθευτεί.

Α1γ) Υποπτες περιπτώσεις

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης έχει λόγους να αμφισβητεί το αποτέλεσμα (λανθασμένα θετικά ή λανθασμένα αρνητικά αποτελέσματα), μπορεί να αποφασίσει να επαναλάβει τη δοκιμή σύμφωνα με το σημείο Α1β.

Τα πουλερικά, αφού θανατωθούν, συσκευάζονται σε υδατοστεγή συσκευασία και σημαίνονται με τα στοιχεία του δείγματος.

Α.2) Επίσημοι έλεγχοι των μέτρων βιοασφάλειας

Οι επίσημοι έλεγχοι των μέτρων βιοασφάλειας συνίστανται σε έλεγχο των εγκαταστάσεων των επιχειρήσεων και των εκκολαπτηρίων ο οποίος διενεργείται κάθε φορά που διενεργείται επίσημη δειγματοληψία των σημνών ή του εκκολαπτηρίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παραρτήματος Ι μέρος Β.

Τα ευρήματα του ελέγχου καταγράφονται σε ειδική έκθεση, η οποία τηρείται στο αρχείο της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής της Ν.Α και αντίγραφο αυτής επιδίδεται στον υπεύθυνο της επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

1. Μεταφορά

Τα δείγματα πρέπει να αποστέλλονται στα αρμόδια εργαστήρια με το ταχύτερο μεταφορικό μέσο ή με ταχυμεταφορά μέσα σε 24 ώρες από τη συλλογή τους. Εάν δεν αποσταλούν μέσα σε 24 ώρες, τότε αυτά πρέπει να διατηρούνται στο ψυγείο. Η μεταφορά μπορεί να γίνει σε συνθήκες περιβάλλοντος, εφόσον αποφεύγεται η έκθεση των δειγμάτων στο φως του ήλιου και σε θερμοκρασίες άνω των 25° C.

Στο εργαστήριο τα δείγματα πρέπει να διατηρούνται υπό ψύξη έως την εξέτασή τους, η οποία πρέπει να αρχίζει εντός 48 ωρών από την παραλαβή τους και έτσι ώστε η ανάλυση να αρχίσει τουλάχιστον 96 ώρες από τη συλλογή του δείγματος.

2. Προετοιμασία των δειγμάτων

Οι περιέκτες των δειγμάτων μετά την άφιξή τους στο εργαστήριο πρέπει να απολυμαίνονται με ψεκασμό με οινόπνευμα 70% και να αφεθούν για τουλάχιστον 1 λεπτό.

2.1. Δείγματα εκκολαπτηρίου.

α. Οι εσωτερικές επενδύσεις των καλάθων εκκόλαψης τοποθετούνται σε ένα λίτρο ρυθμιστικού διαλύματος πεπτόνης προθερμασμένου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελαφρά ανάμιξη.

β. Θραύσματα κελυφών αυγών: Μετά την καλή ανάμιξη του δείγματος λαμβάνεται υπόδειγμα 25 γρ. προστίθενται 225 ml ρυθμιστικού διαλύματος πεπτόνης προθερμασμένου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελαφρά ανάμιξη.

Συνέχεια της καλλιέργειας με τη μέθοδο ανίχνευσης όπως περιγράφεται παραπάνω (τροποποιημένη ISO 6579:2002 - παράρτημα D)

2.2. Δείγματα εκμετάλλευσης

2.2.1. μάκτρα για μπότες και δείγματα σκόνης.

α. Το/τα ζεύγος/ζεύγη μάκτρων για μπότες/κάλτσες και το δείγμα σκόνης (υφασμάτινα μάκτρα) ξετυλίγονται προσεκτικά, ώστε να αποφεύγεται η αποκόλληση των περιττωμάτων ή του ασταθούς υλικού σκόνης που είναι προσκολλημένα επάνω στα μάκτρα. Στη συνέχεια τοποθετούνται σε 225 ml ρυθμιστικού υδατικού διαλύματος πεπτόνης (BPW), το οποίο έχει προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου. Τα μάκτρα για μπότες/κάλτσες και τα υφασμάτινα μάκτρα βυθίζονται πλήρως σε BPW, έτσι ώστε να παρασχεθεί επαρκές ελεύθερο υγρό γύρω από το δείγμα για τη μετανάστευση της σαλμονέλλας μακριά από το δείγμα και, ως εκ τούτου, είναι δυνατό να προστεθεί περισσότερο BPW, εάν αυτό κριθεί αναγκαίο.

Ξεχωριστές προετοιμασίες γίνονται για τα μάκτρα για μπότες και το υφασμάτινο μάκτρο.

β. Εάν ομαδοποιήσετε πέντε ζεύγη μάκτρων για μπότες/κάλτσες σε δύο δείγματα, τοποθετείστε κάθε ομαδοποιημένο δείγμα σε 225 ml BPW η περισσότερο εάν χρειασθεί, έτσι ώστε να θυθιστεί πλήρως και να παρασχεθεί επαρκές ελεύθερο υγρό γύρω από το δείγμα για τη μετανάστευση της σαλμονέλλας μακριά από το δείγμα.

γ. Στροβιλίστε για να κορεσθεί πλήρως το δείγμα και συνεχίστε την καλλιέργεια με τη μέθοδο ανίχνευσης που περιγράφεται παραπάνω (τροποποιημένη ISO 6579:2002 -παράρτημα D)

2.2.2 Άλλα δείγματα υλικών περιττωμάτων:

α. Τα δείγματα περιττωμάτων ομαδοποιούνται και αναμειγνύονται πλήρως, και συλλέγεται υπόδειγμα 25 γραμμαρίων για καλλιέργεια.

β. Το υπόδειγμα των 25 γραμμαρίων προστίθεται στα 225 ml ρυθμιστικού υδατικού διαλύματος πεπτόνης, το οποίο έχει προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου.

γ. Η καλλιέργεια του δείγματος συνεχίζεται με τη μέθοδο ανίχνευσης όπως περιγράφεται παραπάνω (τροποποιημένη ISO 6579:2002 - παράρτημα D)

Εάν έχουν συμφωνηθεί πρότυπα ISO σχετικά με την προετοιμασία των σχετικών δειγμάτων με σκοπό την ανίχνευση σαλμονέλλας, εφαρμόζονται και αντικαθιστούν τις παραπάνω διατάξεις για την προετοιμασία της δειγματοληψίας.

3. Μέθοδος ανίχνευσης

Η ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας διενεργείται σύμφωνα με την τροποποίηση 1 του EN/ISO 6579-2002/Amd1:2007 "Microbiology of food and animal feeding stuffs-Horizontal method for the detection of Salmonella spp.-Amendment 1:Annex D: Detection of Salmonella spp. in animal faeces and in environmental samples from the primary production stage"

Όσον αφορά τα δείγματα των μάκτρων για μπότες, των δειγμάτων σκόνης και των άλλων δειγμάτων περιττωμάτων που αναφέρονται στην παράγραφο 2, είναι δυνατόν να ομαδοποιηθεί ο επωασμένος ζωμός εμπλουτισμού από BPW για μελλοντική καλλιέργεια. Για να γίνει αυτό, πρέπει τα δύο δείγματα να επωασθούν μέσα σε BPW όπως συνήθως. Ακολούθως, λαμβάνεται 1ml επωασμένου ζωμού από κάθε δείγμα, αναμειγνύεται καλά και στη συνέχεια λαμβάνεται 0.1 ml του μείγματος και ενοφθαλμίζεται στις πλάκες με το ημιστερέο μέσο (MSRV) κατά το συνήθη τρόπο.

Δεν αναμειγνύετε, στροβιλίζετε ή καθ' οιονδήποτε τρόπο αναταράσσετε τα δείγματα στο BPW μετά την επώαση, διότι κάτι τέτοιο θα απελευθερώσει ανασταλτικά σωματίδια και θα μειώσει την επακόλουθη απομόνωση στο MSRV.

Για τους σκοπούς του Προγράμματος ένα σμήνος ορνιθών αναπαραγωγής χαρακτηρίζεται θετικό για σαλμονέλλα εάν η παρουσία της σαλμονέλλας ανιχνευθεί τουλάχιστον σε ένα δείγμα του. Επιπρόσθετα, μετά την οροτυποποίηση των θετικών σμηνών, όλοι οι ορότυποι αναφέρονται ξεχωριστά, συμπεριλαμβανομένων των μη τυποποιήσιμων.

4. Οροτυποποίηση

Προσδιορίζεται ο ορότυπος τουλάχιστον ενός απομονώματος από κάθε δείγμα που δείχνει θετική αντίδραση.

Η μέθοδος οροτυποποίησης που εφαρμόζεται είναι η μέθοδος Kaufmann-White.

5. Εναλλακτικές μέθοδοι

Όσον αφορά τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αντί των μεθόδων για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του ορότυπου που προβλέπονται παραπάνω, εναλλακτικές μέθοδοι, εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκδοση του προτύπου EN/ISO 16140.

6. Αποθήκευση των στελεχών

Τουλάχιστον ένα απομονωμένο στέλεχος των σχετικών οροτύπων σαλμονέλλας που απομονώνονται στο πλαίσιο των επίσημων ελέγχων ανά θάλαμο και ανά έτος, πρέπει να αποθηκεύεται για μελλοντική βακτηριοφαγική τυπολόγηση και δοκιμή της ευαισθησίας σε αντιμικροβιακούς παράγοντες, χρησιμοποιώντας τις

συνήθεις μεθόδους συλλογής καλλιιεργειών, οι οποίες πρέπει να διασφαλίζουν την ακεραιότητα των στελεχών για ελάχιστη περίοδο δύο ετών.

Οι υπεύθυνοι των ιδιωτικών εργαστηρίων υποχρεούνται να διατηρούν για δύο τουλάχιστον έτη τα απομώματα των σχετικών οροτύπων σαλμονέλλας.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	23104 23956	ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο	2410 597449
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	210 4135228	ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13	26610 89122
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	2610 638109	ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πεδιάδος 2	2810 300781
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	26510 87215	ΜΥΤΙΛΗΝΗ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1	22510 46654
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	25310 22858		

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 €, προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασελίδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α'	150 €	40 €	15 €	Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Β'	300 €	80 €	30 €	Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Γ'	50 €	-	-	Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-	Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Δ'	110 €	30 €	-	Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071010 - internet: <http://www.et.gr>

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α'	225 €	190 €	Α.Ε.Δ.	10 €	Δωρεάν
Β'	320 €	225 €	Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.	2250 €	645 €
Γ'	65 €	Δωρεάν	Δ.Δ.Σ.	225 €	95 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Δωρεάν	Α.Σ.Ε.Π.	70€	Δωρεάν
Δ'	160 €	80 €	Ο.Π.Κ.	-	Δωρεάν
Α.Α.Π.	160 €	80 €	Α' + Β' + Δ' + Α.Α.Π.	-	450 €
Ε.Β.Ι.	65 €	33 €			

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή πρόσβασης μέσω διαδικτύου σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη: **α)** Α, Β, Δ, Α.Α.Π., Ε.Β.Ι. και Δ.Δ.Σ., η τιμή προσαυξάνεται, πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του 2007, κατά 40 € ανά έτος και ανά τεύχος και **β)** για το τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. & Γ.Ε.ΜΗ., κατά 60 € ανά έτος παλαιότητας.

* Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστριαύ 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).

* Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.

* Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α., τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα).

* Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.

* Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8 τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα ελεύθερης ανάγνωσης των δημοσιευμάτων που καταχωρούνται σε όλα τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως πλην εκείνων που καταχωρούνται στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ., από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr).

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08:00 μέχρι 13:00



* 0 2 0 2 5 9 9 3 1 1 2 0 9 0 0 1 2 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> - e-mail: webmaster.et@et.gr